

## INTERNATIONAL APPLICATION PUBLISHED UNDER THE PATENT COOPERATION TREATY (PCT)

|   |    |  |
|---|----|--|
| (51) International patent classification <sup>6</sup> :   |    | (11) International publication number: WO 99/49012   |
| C12G 3/04   | A1 | (43) International publication date: 30 September 1999 (30.09.99)  |
| (21) International application number: PCT/FR99/00641   |    | (81) Designated states: AE, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, CA, CH, CN, CU, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MD, MG, MK, MN, MW, MX, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TR, TT, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA, ZW, ARIPO Patent (GH, GM, KE, LS, MW, SD, SL, SZ, UG, ZW), Eurasian Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), European Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE), OAPI Patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG). |
| (22) International filing date: 19 March 1999 (19.03.99)  |    |  |
| (30) Data relating to the priority:<br>98/03,534 23 March 1998 (23.03.98) FR  |    |  |
| (71) Applicant (for all designated States except US):<br>PERNOD RICARD [FR/FR]; 142, boulevard Haussmann, F-75008 Paris (FR). |    |  |
| (72) Inventors; and   |    | Published  |
| (75) Inventors/Applicants (US only): FALCONNIER, Brigitte [FR/FR]; 4, allée des Marronniers, F-77166 Grisy-Suisnes (FR).      |    | With the International Search Report.<br>Before expiry of the period provided for amending the claims, will be republished if such amendments are received.  |
| (74) Representatives: MARTIN, Jean-Jacques etc.; Cabinet Reginbeau, 26, avenue Kléber, F-75116 Paris (FR).                    |    |  |

As printed

(54) Title: NOVEL CLEAR BEVERAGE OPTIONALLY ALCOHOLIC CONTAINING ANETHOL AND CLOUDY DILUTED BEVERAGE OBTAINED BY DILUTION

(54) Titre: NOUVELLE BOISSON EVENTUELLEMENT ALCOOLISEE LIMPIDE CONTENANT DE L'ANETHOLE ET BOISSON DILUEE TROUBLE OBTENUE PAR DILUTION

## (57) Abstract

The invention concerns an optionally alcoholic beverage containing anethol, characterised in that it comprises an efficient amount of a phospholipid acceptable in human food to improve the apparent solubility of anethol in said beverage, the phospholipid being selected from the group consisting of lecithin's or lysolethicin's. A typical beverage comprises for one litre: 8 to 40 g of ethanol; 0.2 to 10 g of anethol; 0.4 to 30 g of phospholipids; sufficient amount of water for 1 l, at 20 °C a sufficient amount of substances destabilising the emulsion particularly phenolic compounds when said beverage is diluted with water containing divalent food cations in sufficient amount, antioxidant substances, optionally sugar.

## (57) Abrégé

La présente invention concerne une boisson éventuellement alcoolisée contenant de l'anéthole, caractérisée en ce qu'elle comprend une quantité efficace d'un phospholipide acceptable en alimentation humaine pour améliorer la solubilité apparente de l'anéthole dans ladite boisson, le phospholipide est choisi notamment dans le groupe constitué par les léchithines ou les lysolécithines. Une boisson typique comprend pour un litre: 8 à 400 g d'éthanol; 0,2 à 10 g d'anéthole; 0,4 à 30 g de phospholipides; eau q.s.p. 1 l, à 20 °C; une quantité efficace de substances déstabilisant l'émulsion notamment des composés phénoliques lorsque ladite boisson est diluée avec une eau contenant des cations divalents alimentaires en quantité suffisante, de substances antioxydantes, éventuellement du sucre.